

## Instrukcja montażu rolet zewnętrznych w systemie:

- Classic, Classic Moskito
- Rondo, Rondo Moskito
- Owal, Owal Moskito, Owal Lux, Owal Lux Moskito
- AluTerm, AluTerm Moskito

### 1. Zalecenia ogólne

Montaż rolety może odbywać się wyłącznie przez przeszkoloną ekipę montażową. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa pracy z urządzeniami elektrycznymi i pracy na wysokościach.

**Przed przystąpieniem do prac montażowych należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zastosować się do jej zaleceń.** Zawiera ona niezbędne informacje gwarantujące prawidłowy montaż i użytkowanie rolety.

Producent zaleca transportowanie, magazynowanie oraz składowanie rolet tylko w **POZYCJI POZIOMEJ** na podłożu płaskim w opakowaniu zabezpieczonym przez możliwością uszkodzenia.

Do montażu należy stosować:

- Jeżeli montaż odbywa się do nadproża żelbetonowego lub cegły pełnej – stosujemy kołki rozporowe  $\varnothing 6-8$  mm
- Jeżeli montaż odbywa się do ściany z materiałów otworowych – stosujemy odpowiednie systemy montażowe przewidziane do tego rodzaju ścian
- Jeżeli montaż odbywa się do ścian z cegły szczerelinowej lub gazobetonu, itp. - wówczas stosujemy kołki do cegły szczerelinowej

Warunki montażowe:

- W przypadku murów – montaż wykonujemy do równych powierzchni o odpowiedniej wytrzymałości wykonanych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego
- W przypadku konstrukcji stalowych – montaż wykonujemy do materiałów o odpowiedniej grubości ścianek, połączonych ze sobą zgodnie z zasadami dotyczącymi obróbki metalu

**UWAGA: Przedstawione w instrukcji sposoby montażu rolet są traktowane jako przykładowe**

### 2. Rozpakowanie rolety

Przed montażem należy rozpakować towar i sprawdzić go pod względem ilościowym oraz jakościowym.

- Skrzynka roletowa z pancerzem, prowadnice, zatyczki do maskowania wkrętów w prowadnicach
- Rodzaje stosowanych napędów ręcznych (opcje)
  - Zwijacz na taśmę (linkę), prowadnica taśmy (linki)
  - Kasetę na korbę na taśmę (linkę), prowadnicy taśmy (linki), korba
  - Korba, przegub Cardana 90°, zawleczka

### 3a. Montaż we wnęce

- Sprawdzić wymiary otworu budowlanego (szerokość x wysokość)
- Zaznaczyć miejsce przewiercenia otworu pod taśmę (linkę) napędu ręcznego (ok. 17 mm powyżej krawędzi prowadnicy), następnie przewiercić otwór:
  - pod taśmę – wiertłem  $\varnothing 20-22$  mm (w wykonany otwór należy włożyć rurkę instalacyjną  $\varnothing 20-22$  mm i uciąć równo z ramą okienną zarówno od wewnątrz jak i od zewnątrz pomieszczenia)
  - po linkę – wiertłem  $\varnothing 10-13$  mm (w wykonany otwór należy włożyć sprężynę – prowadnicę linki) i dopasować jej długość do długości otworu
- Przyłożyć roletę do podłoża, ustawić w pionie prowadnice i przykręcić je wkrętami
- Odkręcić wkręty mocujące klapę rewizyjną skrzynki i otworzyć skrzynkę roletową



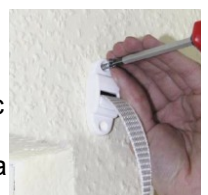
- e) Opuścić kurtynę rolety do parapetu i przykręcić skrzynkę do podłoża (z dwóch stron) – **nie dotyczy systemu AluTerm**. Przełożyć taśmę (linkę) przez otwór do wewnątrz pomieszczenia. W przypadku rolety z napędem elektrycznym należy dodatkowo wyregulować ograniczniki krańcowe (za pomocą przewodu montażowego) i następnie podłączyć elementy sterowania zgodnie z instrukcją montażu (napędu, centralki, sterownika itp.). Przewód zasilający wyprowadzić zgodnie z planami instalacji elektrycznej
- f) Od strony wewnętrznej na otworze zamontować do podłoża za pomocą wkrętów prowadnicę taśmy (linki)
- g) Podważając śrubokrętem jedną stronę obudowy (specjalny otwór) – otworzyć zwijacz. Przykręcić zwijacz do podłoża za pomocą wkrętów. Zacześć taśmę (linkę) o zaczep trzymając mocno obudowę sprężyny i zwolnić blokadę. Przy zamontowanym zwijaczu i opuszczonej kurtynie na bęben sprężyny należy nawinąć nadmiar taśmy (linki). Zamknąć obudowę zwijacza
- h) Sprawdzić prawidłowość wykonania wszystkich połączeń
- i) Przeprowadzić próbę działania rolety
- j) Zamknąć i przykręcić klapę rewizyjną skrzynki roletowej
- k) Zdjąć folię ochronną ze skrzynki, prowadnic oraz pozostałych elementów. Zaślepić otwory w prowadnicach
- l) Przeszkolić użytkownika w zakresie obsługi działania rolety
- m) Przekazać użytkownikowi instrukcję użytkowania i konserwacji, gwarancję oraz podpisać protokół odbioru



### 3b. Montaż na ścianie budynku

- a) Sprawdzić wymiary otworu budowlanego (szerokość x wysokość)
- b) Przyłożyć prowadnicę do podłoża i ustawić w pionie. Zaznaczyć miejsce przewiercenia otworu pod taśmę (linkę) napędu ręcznego (ok. 17 mm powyżej krawędzi prowadnicy), następnie zaznaczyć miejsce przewiercenia otworów do przykręcenia prowadnic
- c) W wyznaczonych miejscach wywiercić otwory pod kołki rozporowe (długość i rodzaj dostosować do konstrukcji ściany) oraz otwór pod taśmę (linkę) napędu ręcznego:
  - o pod taśmę – wiertłem  $\varnothing 20-22$  mm (w wykonany otwór należy włożyć rurkę instalacyjną  $\varnothing 20-22$  mm i uciąć równo z ramą okienną zarówno od wewnątrz jak i od zewnątrz pomieszczenia)
  - o po linkę – wiertłem  $\varnothing 10-13$  mm (w wykonany otwór należy włożyć sprężynę – prowadnicę linki) i dopasować jej długość do długości otworu

W przypadku napędu elektrycznego otwór pod przewód siłownika wiercimy w miejscu w którym przewidziane jest prowadzenie instalacji elektrycznej
- d) Włożyć kołki rozporowe w wywiercone otwory, przyłożyć prowadnicę i przykręcić do podłoża
- e) Przyłożyć skrzynkę roletową (wraz z drugą prowadnicą do ściany, ustawić podobnie jak w przypadku pierwszej prowadnicy, zaznaczyć miejsca przewiercenia, wywiercić otwory, włożyć w nie kołki rozporowe i całość przykręcić do podłoża
- f) Odkręcić wkręty mocujące klapę rewizyjną skrzynki i otworzyć skrzynkę roletową
- g) Opuścić kurtynę rolety do parapetu i przykręcić skrzynkę do podłoża (z dwóch stron) – **nie dotyczy systemu AluTerm**. Przełożyć taśmę (linkę) przez otwór do wewnątrz pomieszczenia. W przypadku rolety z napędem elektrycznym należy dodatkowo wyregulować ograniczniki krańcowe (za pomocą przewodu montażowego) i następnie podłączyć elementy sterowania zgodnie z instrukcją montażu (napędu, centralki, sterownika itp.). Przewód zasilający wyprowadzić zgodnie z planami instalacji elektrycznej
- h) Od strony wewnętrznej na otworze zamontować do podłoża za pomocą wkrętów prowadnicę taśmy (linki)
- i) Podważając śrubokrętem jedną stronę obudowy (specjalny otwór) – otworzyć zwijacz. Przykręcić zwijacz do podłoża za pomocą wkrętów. Zacześć taśmę (linkę) o zaczep trzymając mocno obudowę sprężyny i zwolnić blokadę. Przy zamontowanym zwijaczu i opuszczonej kurtynie na bęben sprężyny należy nawinąć nadmiar taśmy (linki). Zamknąć obudowę zwijacza
- j) Sprawdzić prawidłowość wykonania wszystkich połączeń
- k) Przeprowadzić próbę działania rolety
- l) Zamknąć i przykręcić klapę rewizyjną skrzynki roletowej
- m) Zdjąć folię ochronną ze skrzynki, prowadnic oraz pozostałych elementów. Zaślepić otwory w prowadnicach
- n) Przeszkolić użytkownika w zakresie obsługi działania rolety
- o) Przekazać użytkownikowi instrukcję użytkowania i konserwacji, gwarancję oraz podpisać protokół odbioru



#### 4. System Moskito (opcja)

- a) Zamknąć siatkę moskitiery w takiej pozycji aby uzyskać uszczelnienie pomiędzy listwą dolną a ramą okienną (montaż we wnęce) lub parapetem (montaż na ścianie budynku) poprzez uszczelkę szczotkową. Następnie (po przeciwnej stronie okna) zaznaczyć pozycję położenia listwy dolnej moskitiery
- b) Wypozycjonować gniazdo zatyczki na określonej wysokości (w każdej z prowadnic) a następnie dokręcić z odpowiednią siłą
- c) Opuścić siatkę moskitiery i sprawdzić czy jest uszczelniona powierzchnia pomiędzy listwą dolną a odpowiednim podłożem poprzez uszczelkę szczotkową

